

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Rambu – Rambu Lalu Lintas Pada Zona Selamat Sekolah	15
Tabel 2. 2. Nilai EMP Untuk Jalan Dua-Lajur Dua-Arah Tak Terbagi (2/2UD).	32
Tabel 2. 3. Kelas Hambatan Samping Untuk Jalan Luar Kota.....	33
Tabel 2. 4. Kapasitas Dasar Total Untuk Jalan Luar Kota.	34
Tabel 2. 5. Faktor Penyesuaian Lebar Jalur Lalu – Lintas (FC_w) Untuk Jalan Luar Kota.	35
Tabel 2. 6. Penyesuaian Kapasitas Untuk Pemisahan Arah (FC_{SP})......	36
Tabel 2. 7. Faktor Penyesuaian Hambatan Samping (FC_{SF}).	36
Tabel 2. 8. Tingkat Pelayanan (Level of Service).....	37
Tabel 2. 9. Tingkat Koefisien Reliabilitas.	41
Tabel 2. 10. Simbol Umum Diagram Alir	42
Tabel 2. 11. Penelitian Terdahulu.....	43
Tabel 4. 1. Data Ruas Jalan Batas Kota Singkawang – Sungai Duri Pada SDN 3 Karimunting.....	61
Tabel 4. 2. Data Inventarisasi Ruas Jalan Batas Kota Singkawang – Sungai Duri Pada SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	62
Tabel 4. 3. Rekapitulasi Fasilitas Perlengkapan Ruas Jalan Batas Kota Singkawang – Sungai Duri Pada SDN 3 Karimunting.	64
Tabel 4. 4. Rekapitulasi Fasilitas Perlengkapan Ruas Jalan Batas Kota Singkawang – Sungai Duri Pada SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.....	66
Tabel 4. 5. Arus Lalu Lintas SDN 3 Karimunting.	72
Tabel 4. 6. Arus Lalu Lintas SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	73
Tabel 4. 7. Hasil Perhitungan Rasio dan Tingkat Pelayanan Jalan Pada SDN 3 Karimunting	77
Tabel 4. 8. Hasil Perhitungan Rasio dan Tingkat Pelayanan Jalan Pada SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.....	77
Tabel 4. 9. Kecepatan Rata – Rata Kendaraan Yang Melewati ZoSS Di SDN 3 Karimunting.....	79
Tabel 4. 10. Kecepatan Rata – Rata Kendaraan Yang Melewati ZoSS Di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.....	80
Tabel 4. 11. Analisis Data Kecepatan Kendaraan Selama 30 Menit Sebelum Jam Masuk Sekolah Pada SDN 3 Karimunting.....	83
Tabel 4. 12. Analisis Data Kecepatan Kendaraan Selama 30 Menit Sebelum Jam Masuk Sekolah Pada SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	84
Tabel 4. 13. Data Perilaku Penyeberang Jalan (Khusus Siswa Sekolah) Pada SDN 3 Karimunting.....	87
Tabel 4. 14. Data Perilaku Penyeberang Jalan (Khusus Siswa Sekolah) Pada SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	88
Tabel 4. 15. Data Perilaku Pengantar Pada SDN 3 Karimunting.	91
Tabel 4. 16. Data Perilaku Pengantar Pada SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	92
Tabel 4. 17. Variabel dan Indikator Pernyataan Kuesioner.	98
Tabel 4. 18. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	100
Tabel 4. 19. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	100

Tabel 4. 20. Nilai – Nilai r Product Moment	102
Tabel 4. 21. Nilai Validitas Kuesioner.	103
Tabel 4. 22. Nilai Varian Butir dan Varian Skor Uji Reliabilitas.	104
Tabel 4. 23. Tingkat Koefisien Relasi Rumus Alfa Cronbatch.	105
Tabel 4. 24. Variabel Fasilitas Perlengkapan Jalan.....	105
Tabel 4. 25. Variabel Perilaku Pengemudi.	106
Tabel 4. 26. Variabel Penerapan ZoSS.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Desain ZoSS 2 (Dua) Lajur.....	7
Gambar 2. 2. Desain ZoSS 4 (Empat) Lajur.....	8
Gambar 2. 3. Desain ZoSS 2 (Dua) Sekolah, Dengan Jarak Antar Sekolah Paling Jauh 50 (Lima Puluh) Meter.	9
Gambar 2. 4. Desain ZoSS 2 (Dua) Sekolah, Dengan Jarak Antar Sekolah Antara 50 (Lima Puluh) Meter Sampai Dengan 100 (Seratus) Meter.	10
Gambar 2. 5. Desain ZoSS 2 (Dua) Sekolah, Dengan Jarak Antar Sekolah Antara 100 (Seratus) Meter Sampai Dengan 250 (Dua Ratus Lima Puluh) Meter.....	11
Gambar 2. 6. Desain ZoSS Pada Sekolah Yang Berlokasi Di Persimpangan.	12
Gambar 2. 7. Desain ZoSS Pada Sekolah Dengan Jarak Antara 50 (Lima Puluh) Meter Sampai Dengan 250 (Dua Ratus Lima Puluh) Meter Dari Persimpangan.	13
Gambar 2. 8. Desain ZoSS Pada Sekolah Yang Berlokasi Di Tikungan.	14
Gambar 2. 9. Marka Melintang.....	18
Gambar 2. 10. Marka Zebra Cross Pada Ruas Jalan, Dilengkapi Dengan Rambu Penyeberang Jalan.....	19
Gambar 2. 11. Marka penyeberangan dua garis melintang sejajar.....	19
Gambar 2. 12. Marka Membujur Berupa Garis Utuh.	20
Gambar 2. 13. Marka Membujur Berupa Garis Putus – Putus.	20
Gambar 2. 14. Marka Lambang Berupa Tulisan “ZOSS”.....	21
Gambar 2. 15. Marka Larangan Parkir.	21
Gambar 2. 16. Marka Merah.	22
Gambar 2. 17. Pita pengaduh pada Zona Selamat Sekolah.....	22
Gambar 2. 18. APILL (<i>Warning Light</i>) pada Zona Selamat Sekolah.	23
Gambar 2. 19. Rompi Petugas Berwarna Jingga.....	24
Gambar 2. 20. Topi Petugas Berwarna Merah.....	24
Gambar 2. 21. Ukuran Papan Henti (<i>Hand Stop</i>).....	25
Gambar 3. 1. Lokasi ZoSS di SDN 3 Karimunting.....	47
Gambar 3. 2. Lokasi ZoSS di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.....	47
Gambar 3. 3. Lokasi Penelitian	48
Gambar 3. 4. Diagram Alir Penelitian	58
Gambar 4. 1. Detail Lokasi Penelitian.....	60
Gambar 4. 2. Pengambilan Data Fasilitas Perlengkapan Jalan Di SDN 3 Karimunting..	63
Gambar 4. 3. Pengambilan Data Fasilitas Perlengkapan Jalan Di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.....	63
Gambar 4. 4. Kondisi Eksisting ZoSS di Ruas Jalan Batas Kota Singkawang – Sungai Duri Pada SDN 3 Karimunting.	69
Gambar 4. 5. Kondisi Eksisting ZoSS di Ruas Jalan Batas Kota Singkawang – Sungai Duri pada SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.....	70
Gambar 4. 6. Pengambilan Data Volume Kendaraan Di SDN 3 Karimunting.....	71
Gambar 4. 7. Pengambilan Data Volume Kendaraan Di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.....	71

Gambar 4. 8. Grafik Arus Kendaraan Di SDN 3 Karimunting Pada Saat Waktu Operasi ZoSS.	74
Gambar 4. 9. Grafik Arus Kendaraan Di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan Pada Saat Waktu Operasi ZoSS.....	74
Gambar 4. 10. Pengambilan Data Kecepatan Kendaraan Di SDN 3 Karimunting.	78
Gambar 4. 11. Pengambilan Data Kecepatan Kendaraan Di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	78
Gambar 4. 12. Grafik Kecepatan Rata – Rata Kendaraan Saat Melewati ZoSS di SDN 3 Karimunting.....	81
Gambar 4. 13. Grafik Kecepatan Rata – Rata Kendaraan Saat Melewati ZoSS di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	81
Gambar 4. 14. Pengambilan Data Perilaku Penyeberang (Khusus Siswa Sekolah) Di SDN 3 Karimunting.	85
Gambar 4. 15. Pengambilan Data Perilaku Penyeberang (Khusus Siswa Sekolah) Di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	85
Gambar 4. 16. Pengambilan Data Perilaku Pengantar Di SDN 3 Karimunting.....	89
Gambar 4. 17. Pengambilan Data Perilaku Pengantar Di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	90
Gambar 4. 18. Pengambilan Data Kuesioner Di SDN 3 Karimunting.	97
Gambar 4. 19. Pengambilan Data Kuesioner Di SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.	97
Gambar 4. 20. Grafik Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.	100
Gambar 4. 21. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.	101
Gambar 4. 22. Interval Skor Fasilitas Perlengkapan Jalan.	106
Gambar 4. 23. Interval Skor Perilaku Pengemudi.....	107
Gambar 4. 24. Interval Skor Penerapan ZoSS.	108
Gambar 4. 25. Rekomendasi Desain ZoSS 2 (dua) Lajur Untuk SDN 3 Karimunting. .	110
Gambar 4. 26. Rekomendasi Desain ZoSS Pada Sekolah Yang Berlokasi Di Tikungan Untuk SMPN 2 Sungai Raya Kepulauan.....	111